

Manual de Instalación

Línea: **Grama Futbol**

1. El terreno para la instalación de una grama para futbol debe ser firme, sólido y acondicionado, éste debe tener drenaje o desniveles que permitan la evacuación rápida de agua lluvia.
2. Se debe hacer una toma de medidas en sitio para determinar la cantidad total de grama a instalar, igualmente para determinar el despiece de los rollos y verificar el estado del terreno.
3. Para iniciar la instalación, los rollos de grama se colocan en una orilla donde va a quedar uno de los arcos y luego se extienden a lo largo de la cancha, siempre llevando el mismo sentido de la dirección de la fibra.
4. La grama se desorilla para retirar los excesos de base primaria que no tienen fibra.
5. Las tiras de grama se ajustan para hacer las uniones, nunca debe montarse una sobre otra y no deben quedar dilataciones mayores a dos milímetros.
6. Luego se procede a colocar la cinta y el adhesivo para realizar las uniones.
7. Una vez se haya secado el adhesivo se procede a hacer los cortes para demarcar la cancha con grama de otro color.
8. Después se procede a pegar la demarcación con cinta y adhesivo.
9. Una vez seque el adhesivo, se adiciona arena sílice seca de granulometría malla 20 – 30; esto se debe hacer con tolva dispensadora para que quede uniforme el relleno y se cepilla para que quede bien esparcida. La cantidad de aplicación de arena sílice depende de la altura del hilo de la grama, para 30 mm de altura de fibra aplicar 6 Kg/m2 y para 50 mm aplicar 12 Kg/m2.
10. Luego se adiciona caucho granulado con granulometría malla 10 – 20; este se aplica con tolva para una homogénea aplicación y se cepilla para que quede bien esparcido. La cantidad de aplicación de caucho granulado depende de la altura del hilo de la grama, para 30 mm de altura de fibra aplicar 6 Kg/m2 y para 50 mm aplicar 10 Kg/m2.
11. Después de 60 horas de juego adicione caucho granulado para lograr el nivel final adecuado. Para grama de 50 mm de altura de fibra aplicar 2 Kg/m2 y para gramas de 30 mm de altura 1 Kg/m2.

Nota importante: El alistamiento del terreno, la toma de medidas y la instalación de la grama se debe hacer con un equipo de profesionales, igualmente los rellenos deben cumplir las características técnicas y cantidades especificadas en el presente manual.

En caso de alguna inquietud suspenda la instalación y consulte con nuestro call center, al teléfono 331 1531 o al 01 800 914 900 si se encuentra fuera de Bogotá.





Manual de Mantenimiento y Uso

Línea: **Grama Futbol**

La buena apariencia de un césped sintético depende básicamente de seis aspectos importantes:

1. Una vez la cancha cumpla 60 horas de juego, se debe aplicar 2 Kg de caucho granulado por metro cuadrado para altura de fibra 50mm y 1 Kg para altura de fibra 30 mm, esto para que el relleno de caucho quede a un nivel adecuado.
2. Cepille la fibra con regularidad para mantener una buena apariencia y un mejor desempeño, se recomienda hacerlo cada 40 horas de juego.
3. De acuerdo al uso, cepille el relleno de caucho para emparejar las zonas en las que éste se desplaza.
4. Cepille el caucho que se desplaza por fuera de las orillas de la cancha hacia el interior de la misma.
5. Mantenga la cantidad de relleno apropiado para un óptimo comportamiento, adicione cada vez que disminuya en determinadas zonas.
6. Periódicamente realice una revisión de las uniones y de la demarcación para verificar que se encuentren bien, cuando alguna unión comience a fallar, intervenga de inmediato, no espere a que ésta se siga desprendiendo, se aconseja lo haga con la ayuda de un profesional.

Nota Importante: Se debe utilizar zapatos especiales para grama sintética, no se debe utilizar guayos convencionales para grama natural.

Este documento se elaboró con base en nuestra experiencia y en ningún caso constituye un Manual de Construcción.

SE RECOMIENDA HACER USO DE ESTE MANUAL PARA EVITAR RECLAMACIONES